

Quinta-feira, 17 de Maio de 2012 - Edicao No. 670

Indice:

- \_ NOVOS DIRIGENTES DA AEB E DO INPE SE REUNEM
- \_ ASTRONOMIA MAIA
- \_ EVENTOS
- \_ EFEMERIDES

---

## ASTRONOMIA NO BRASIL

---

### NOVOS DIRIGENTES DA AEB E DO INPE SE REUNEM

16/05/2012. Encontro aconteceu na sede da AEB, em Brasilia. Leonel Fernando Perondi, nomeado como novo diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), foi recebido na Agencia Espacial Brasileira (AEB), pelo seu novo presidente, Jose' Raimundo Braga Coelho, nesta terca-feira (15). Participaram da recepcao Himilcon de Castro Carvalho, diretor de Politica Espacial e Investimentos Estrategicos; Thyrso Villela, diretor de Satelites, Aplicacoes e Desenvolvimento; Nilo Andrade, diretor de Transporte Espacial e Licenciamento; e o chefe da Assessoria de Cooperacao Internacional, Jose' Monserrat Filho. O encontro realizou-se em clima de grande cordialidade e perfeita sintonia de propositos e expectativas. Como salientou o presidente Jose' Raimundo, a uniao AEB-Inpe vem ampliar a capacidade de acao e a eficacia das duas entidades e fortalecer o sistema como um todo. A posse de Braga Coelho como presidente da AEB esta' prevista para a proxima quarta-feira (23), em Brasilia. Tambem nomeado neste mes, a cerimonia de posse de Leonel Perondi como diretor do Inpe ainda nao tem data confirmada. (

Fonte: AEB )

Ed: CE

---

## ASTRONOMIA NO MUNDO

---

### ASTRONOMIA MAIA

16/05/2012. Arqueologos descobriram o que parece ser a mais antiga evidencia ate' o momento da sofisticada astronomia e dos rituais de contagem do tempo dos antigos maias. A descoberta – datas, tabelas e representacoes de divindades lunares pintadas e gravadas nas paredes de uma pequena camara – foi feita no ano passado, na floresta tropical da Guatemala, durante escavacoes na cidade maia de Xultun. O local era uma prospera metropole ha' cerca de 1200 anos, o que corresponde a varias das datas presentes no mural. "Desconfiamos que fosse o local de trabalho de um sacerdote, escriba ou astronomo", suspeita David Stuart, antropologo da University Texas, em Austin, e co-autor de um estudo sobre as pinturas, publicado na Science. As tabuas se parecem com as

encontradas no Codex de Dresden, um livreto feito de cascas de arvore que data do final do Período Pos-Clássico da civilização maia, começando por volta de 1300. As pinturas de Xultun são as únicas fontes encontradas que representam informações astronômicas do período Maia Clássico (por volta de 250-900). As chances de as pinturas terem sido conservadas e descobertas eram poucas. Apesar de os arqueólogos mapearem Xultun nas décadas de 20 e 70, as escavações só começaram em 2010. "Durante esse intervalo o local foi muito pilhado, absolutamente destruído", lamenta Bill Saturno, arqueólogo da Boston University, em Massachusetts, que está 'a frente da escavação de Xultun e é co-autor do artigo. Em março de 2010, o estudante Max Chamberlain, aluno de Saturno, verificou uma das escavações que haviam sido pilhadas e encontrou uma parede exposta, com traços de tinta vermelha e branca. Saturno decidiu escavar mais 30 centímetros e descobriu a pintura de um dos governantes de Xultun sentado em seu trono, usando um brilhante cocar de penas azuis. Leia a matéria completa em: [http://www2.uol.com.br/sciam/noticias/astrologia\\_maia.html](http://www2.uol.com.br/sciam/noticias/astrologia_maia.html) ( Fonte: Helen Thompson/SCIAM Brasil )  
Ed: CE

---

## EVENTOS

---

23/07/2012 a 26/07/2012 - EREA 2012: Estão abertas as inscrições para o primeiro Encontro Regional de Ensino de Astronomia (EREA) de Natal. O evento ocorrerá entre os dias 23 e 26 de julho de 2012, no campus da UFRN. Estão convidados professores do Ensino Fundamental e Médio, licenciandos e qualquer pessoa interessada em Astronomia. As inscrições são gratuitas. O evento contará com palestras, minicursos, oficinas, observações astronômicas, visitas ao Planetário de Parnamirim e ao Centro de Lançamentos de Foguetes da Barreira do Inferno (CLBI). Todos os participantes terão direito a um certificado ao final do evento. Mais informações: <http://www.dfte.ufrn.br/erea> ( Fonte: EREA )  
Ed: CE

---

## EFEMERIDES PARA A SEMANA

---

17/05/2012 a 26/05/2012

Efemerides dia-a-dia

Ed: RG

19/5 Lua em apogeu (14:14:40)

19/5 Chuveiro Zeta-Perseids (ZPE) em Taurus, ativo até 5/7 (21:00:00)

20/5 Mercúrio e Lua, separação de 2°04' (03:57:00)

20/5 Lua Nova (21:47:12)

20/5 Sol e Lua, separação de 0°26' (21:59:14)

21/5 Chuveiro Arietids (ARI) em Aries, até 2/7 (21:00:00)

21/5 Eclipse Solar Anular, inv. Brasil <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/eclipse.html>

22/5 Chuv. South Omega-Scorpiids (SSC) em Scorpius ate' 15/6 (21:00:00)  
22/5 Chuv. North Omega-Scorpiids (NSC) em Ophiuchus ate' 15/6 (21:00:00)  
22/5 Mercurio e Jupiter, separacao de 0°24' (05:12:00)  
22/5 Venus e Lua, separacao de 4°43' (18:54:01)  
25/5 Eclipse Lunar Penunbral - <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/eclipse.html>  
(01:09:50)  
26/5 Mercurio em apogeu (15:38:16)

Horarios em GMT -03:00 (Hora Local de Brasilia)  
Coordenadas de referencia: Sao Paulo / SP: -46.6167E, -23.5333W

-----  
Supernovas - Boletim Brasileiro de Astronomia, e' uma publicacao semanal em forma de boletim eletronico, via e-mail, estruturado em diferentes Editorias e elaborado pela comunidade astronomica profissional e amadora brasileira com o objetivo de ampliar a divulgacao de informacoes sobre a Astronomia no Brasil e no mundo. Semanalmente, ele e' enviado a aproximadamente 10000 interessados.

Informacoes gerais sobre Astronomia e Ciencias afins podem ser encontradas no site do Boletim na Internet, no endereco:

<http://www.boletimsupernovas.com.br/>

Para receber semanalmente o Boletim, envie um e-mail para <[boletimsupernovas-subscribe@yahoogroups.com](mailto:boletimsupernovas-subscribe@yahoogroups.com)> e para deixar de

assina-lo envie um e-mail para

<[boletimsupernovas-unsubscribe@yahoogroups.com](mailto:boletimsupernovas-unsubscribe@yahoogroups.com)>. Nao e' necessaria nenhuma informacao no corpo desses e-mails.

Devido a limitacoes de diversos provedores de e-mails, a acentuacao grafica das edicoes sao omitidas.

Informacoes, sugestoes e criticas podem ser encaminhadas aos editores, abaixo relacionados:

Site: <http://www.boletimsupernovas.com.br>

Twitter: <http://twitter.com/boletim>

RSS: <http://www.boletimsupernovas.com.br/feed>

E-mail: [boletim@boletimsupernovas.com.br](mailto:boletim@boletimsupernovas.com.br)

Editores Chefes:

Carlos Eduardo Contato (CE): <[cadu@boletimsupernovas.com.br](mailto:cadu@boletimsupernovas.com.br)>

Geovani Marcos Morgado (GMM): <[geovani@boletimsupernovas.com.br](mailto:geovani@boletimsupernovas.com.br)>

Jorge Honel (JH): <[honel@boletimsupernovas.com.br](mailto:honel@boletimsupernovas.com.br)>

Marcelo Breganhola (MB): <[breganhola@boletimsupernovas.com.br](mailto:breganhola@boletimsupernovas.com.br)>

Editores de Astronomia no Brasil:

Carlos Eduardo Contato (CE): <[cadu@boletimsupernovas.com.br](mailto:cadu@boletimsupernovas.com.br)>

Flávio A. B. Archangelo (FA): <[flavio@boletimsupernovas.com.br](mailto:flavio@boletimsupernovas.com.br)>

Geovani Marcos Morgado (GMM): <[geovani@boletimsupernovas.com.br](mailto:geovani@boletimsupernovas.com.br)>

Marcelo Breganhola (MB): <[breganhola@boletimsupernovas.com.br](mailto:breganhola@boletimsupernovas.com.br)>

Editores de Astronomia no Mundo:

Jaime Garcia (JG): <[jaime@boletimsupernovas.com.br](mailto:jaime@boletimsupernovas.com.br)>

Revisao Cientifica:

Silvia Calbo Aroca (SCA): <[silvia@boletimsupernovas.com.br](mailto:silvia@boletimsupernovas.com.br)>

Editor de Efemerides:

Rosely Gregio (RG): <[rosely@boletimsupernovas.com.br](mailto:rosely@boletimsupernovas.com.br)>